

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 492 266**

21 Número de solicitud: 201330314

51 Int. Cl.:

G07G 1/12 (2006.01)

G07F 17/32 (2006.01)

G07C 15/00 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

05.03.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.09.2014

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

07.10.2014

61 Número y fecha presentación solicitud principal:

P 201250025 22.06.2011

71 Solicitantes:

CAMPILLO MARTÍNEZ, Francisco Javier (100.0%)
C/ Maestro Puig Valera, 90
30140 Santomera (Murcia) ES

72 Inventor/es:

CAMPILLO ALMERÍA, Francisco Javier

74 Agente/Representante:

FUENTES PALANCAR, José Julian

54 Título: **Máquina electrónica registradora y cambio con sorteo asociado, mejorada**

57 Resumen:

Mejoras en el objeto de la patente principal número P201250025, por: máquina electrónica registradora y cambio con sorteo asociado, consistentes en que el proceso de sorteo por el que se asocia un premio mostrado en el periférico de televisión de la máquina a los ticket de venta en tiempo real, se realiza desde un terminal de control de un ordenador servidor externo conectado a la máquina, mediante una aplicación de gestión que transfiere y almacena sistemáticamente información sobre videos publicitarios descargables, ventas realizadas por la máquina, premios ofrecidos y premios asignados, y que ejecuta el referido sorteo de uno de los premios ofrecidos por registro de venta recibido. En una variante, la máquina dispone de un lector de código de barras para realizar el sorteo con posterioridad. Estas mejoras ofrecen múltiples posibilidades, como operar con un conjunto de máquinas conectadas al servidor, o almacenar ofertas y promociones de diferentes patrocinadores.

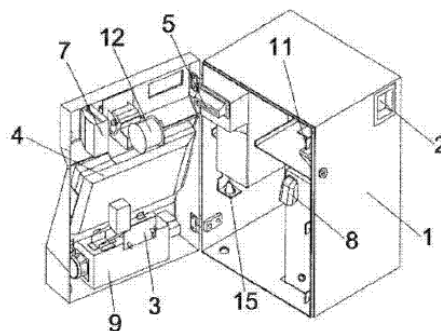


FIG. 1



- ②① N.º solicitud: 201330314
②② Fecha de presentación de la solicitud: 05.03.2013
③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	AU 2005200481 B2 (BOUNTY LTD) 01.09.2005, página 6, línea 21 – página 9, línea 21; página 10, líneas 1-20; página 11, línea 24 – página 13, línea 3; figuras 1-3,5.	1-11
A	WO 2012062827 A1 (NOVOMATIC AG et al.) 18.05.2012, párrafos 16,28-43; figuras.	1
A	DE 4009980 A1 (BUECHELE HORST) 02.10.1991, resumen; figuras. Recuperado de World Patent Index en Epoque Database.	1
A	GB 2395339 A (NOBLE ORGANISATION LTD) 19.05.2004, página 2, línea 23 – página 5, línea 8; página 5, línea 22 – página 8, línea 13; figuras.	1
Categoría de los documentos citados X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud		
El presente informe ha sido realizado ☒ para todas las reivindicaciones ☐ para las reivindicaciones nº:		
Fecha de realización del informe 26.09.2014	Examinador M. J. Lloris Meseguer	Página 1/5

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

G07G1/12 (2006.01)**G07F17/32** (2006.01)**G07C15/00** (2006.01)

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

G07G, G07F, G07C

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 26.09.2014

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones 1-11	SI
	Reivindicaciones	NO
Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)	Reivindicaciones	SI
	Reivindicaciones 1-11	NO

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de aplicación industrial. Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

Base de la Opinión.-

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como se publica.

1. Documentos considerados.-

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	AU 2005200481 B2 (BOUNTY LTD)	01.09.2005
D02	WO 2012062827 A1 (NOVOMATIC AG et al.)	18.05.2012
D03	DE 4009980 A1 (BUECHELE HORST)	02.10.1991
D04	GB 2395339 A (NOBLE ORGANISATION LTD)	19.05.2004

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

De todos los documentos recuperados del estado de la técnica, se considera que el documento D01 es el más próximo a la solicitud que se analiza. A continuación se comparan las reivindicaciones de la solicitud con el documento D01.

Reivindicación 1

El documento D01 describe un sistema (ver figuras 1 y 2) formado por un conjunto de máquinas electrónicas registradoras (1 ESTs), conectadas a través de una red (6 WAN), a un ordenador externo (2 CPC). El sistema también comprende una o varias pantallas (7) para mostrar los premios disponibles.

Los detalles de las ventas realizadas en las máquinas electrónicas registradoras (1) se envían al ordenador externo (2). Esto puede tener lugar cuando se pulsa un botón en la máquina electrónica registradora o cuando se graba el pago en la misma (ver página 7, línea 27-página 8, línea 1). Cuando se reciben en el ordenador externo (2) los detalles de una venta, que ha tenido lugar en una máquina electrónica registradora (1), se activa la generación de un sorteo en el ordenador externo (ver página 12, líneas 15-16), pudiendo asignar a un registro de venta, en una determinada máquina electrónica registradora, uno de los premios mostrados en las pantallas (7).

Como se desprende de la descripción del documento D01, en el ordenador externo (2) habrá una aplicación que realice la gestión de la información relativa a las ventas realizadas, los premios ofrecidos, los premios asignados y las imágenes a mostrar en las pantallas (7).

La reivindicación 1 de la solicitud se diferencia del documento D01 en que indica que se imprime el resultado del sorteo en el tique de compra. Sin embargo, esta diferencia no se considera que confiera ningún elemento de significación inventiva con respecto al estado de la técnica conocido, tal y como por ejemplo ilustra el documento D02. En este documento se describe una máquina electrónica registradora (10) conectada en red con un servidor de juegos (4). Si desde la máquina electrónica registradora (4) se activa la participación en un sorteo, se envía esta notificación al servidor de juegos, que realizará el sorteo y enviará el resultado a la máquina electrónica registradora (4), imprimiéndose este resultado en el tique de compra.

La reivindicación 1 de la solicitud también se diferencia del documento D01 en que menciona la posibilidad de realizar el sorteo localmente, en la propia máquina electrónica registradora. Sin embargo, son conocidas en el estado de la técnica (ver por ejemplo los documentos D03 y D04), máquinas electrónicas registradoras capaces de realizar un sorteo localmente.

Por último, la reivindicación 1 de la solicitud también menciona en el preámbulo una serie de características estructurales de la máquina electrónica registradora, dirigidas a resolver problemas técnicos diferentes a la generación de un sorteo asociado a una venta. Estas características ya fueron comentadas en la patente principal, no considerándose que cumplieran el requisito de actividad inventiva. Por tanto, se puede concluir que, a la vista del estado de la técnica conocido, la reivindicación 1 no cumple el requisito de actividad inventiva según el artículo 8.1 LP.

Reivindicación 2

La invención definida en la reivindicación 2 difiere del documento D01 en que un identificador (código de barras) de la venta se imprime en el recibo, que posteriormente es leído mediante un lector de código de barras. Sin embargo, esta opción se considera una de las posibles realizaciones que un experto en la materia elegiría a la hora de enviar el identificador de la venta, para realizar el sorteo. En consecuencia la reivindicación 2 se considera que carece de actividad inventiva según el artículo 8.1 LP.

Reivindicación 3

El objeto de la reivindicación 3 comprende sólo un modo de realización y no se puede considerar que implique actividad inventiva según el artículo 8.1 LP.

Reivindicaciones 4-9

El contenido de las reivindicaciones 4-9 comprende formas particulares de realización que no producen ningún efecto técnico adicional con respecto al contenido de las reivindicaciones 1-3 de las que dependen, no cumpliendo así el requisito de actividad inventiva conforme al artículo 8.1 LP.

Reivindicaciones 10-11

Las reivindicaciones 10 y 11 comprenden modos particulares de realización del sorteo y de asignación de un premio, que no producen funcionalidad técnica adicional con respecto al contenido de las reivindicaciones de las que dependen, no cumpliendo así el requisito de actividad inventiva conforme al artículo 8.1 LP.